



Kuinka vaihtaa
sytytystulpat **Opel**
Meriva X03-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.6 GSI (F08, M08, F68, M68), OPEL Kadett E CC (T85) 1.4 S (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.6 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.8 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Sedan (T85) 2.0 i (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.4 S (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 2.0 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Cabriolet (T85) 1.6 i, OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i (F68, M68), OPEL Vectra A Sedan (J89) 1.6 i (F19, M19), OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A Sedan (J89) 2.0 i (F19, M19), (+ 159)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – OPEL MERIVA X03.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuumankestävä voitelurasva
- Momenttiavain
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Torx-kärkihylsy T20
- Torx-kärkihylsy T30
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

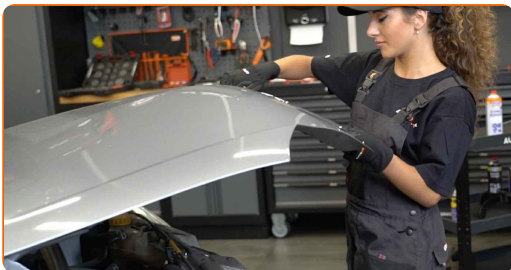
Vaihto: sytytystulpat – Opel Meriva X03. AUTODOC suosittelee:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – OPEL MERIVA X03. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

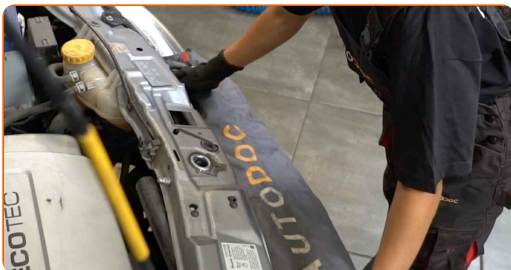
1

Avaa konepelti.



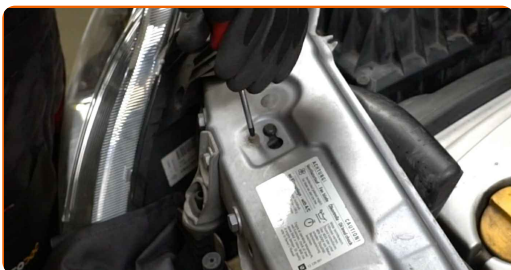
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Kierrä ilmanjakokotelon kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T20.



4

Poista ilmanjakokotelo.



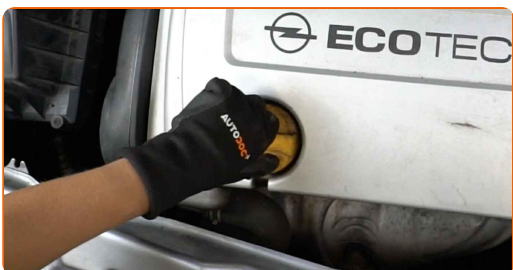
5

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



6

Irrota öljysäiliön korkki.



7

Irraita öljynsuodattimen suojus.

8

Suojaa öljyntäyttöaukko mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



9

Irroita konepelti.

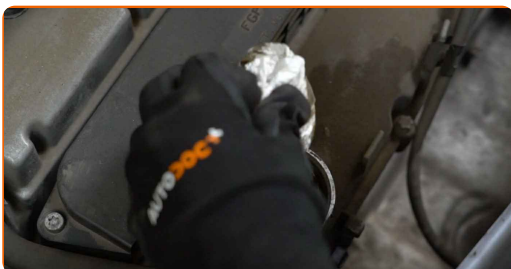


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – Opel Meriva X03. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

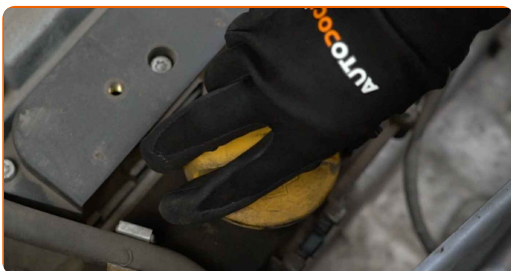
10

Ota mikrokuituliina öljyntäyttöaukon päältä pois.



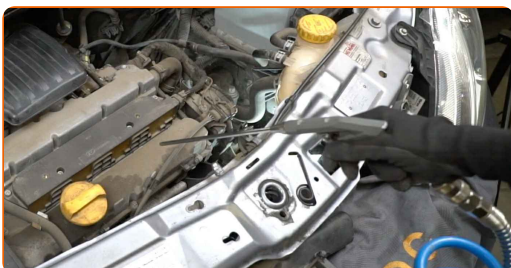
11

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



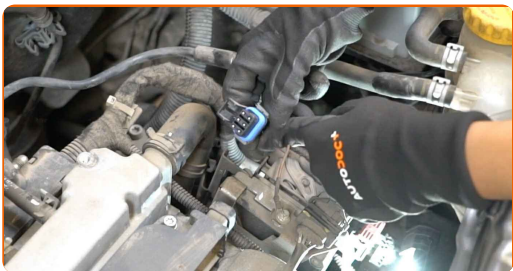
12

Puhdista sytytyspuolan pultit.



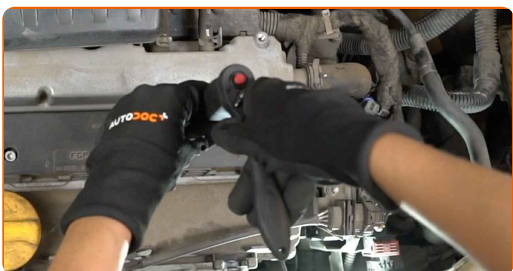
13

Irrota liitin sytytyspuolasta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



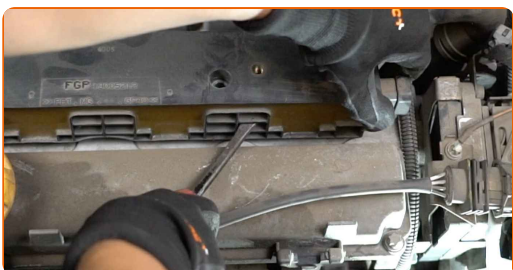
14

Kierrä sytytyspuolan pultit irti. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



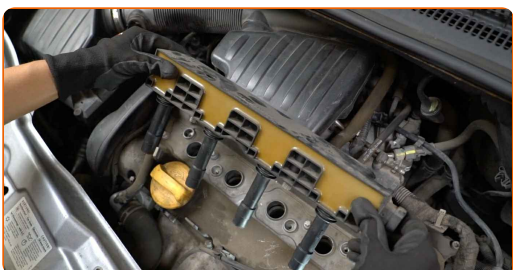
15

Nosta sytytyspuola. Käytä sorkkarautaa.



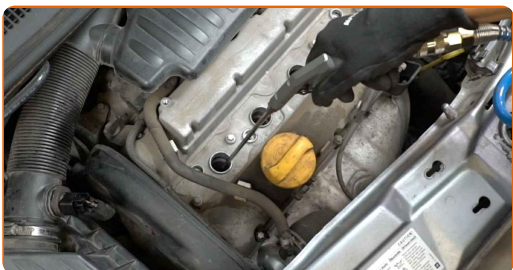
16

Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.



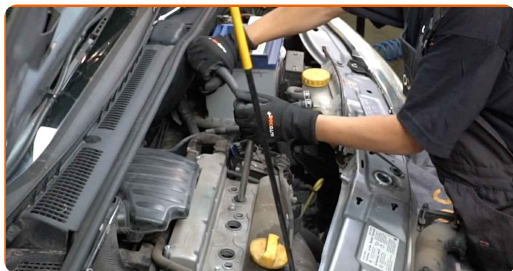
17

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



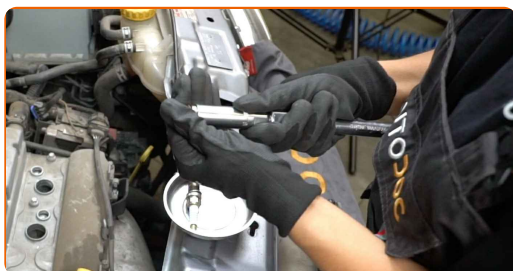
18

Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



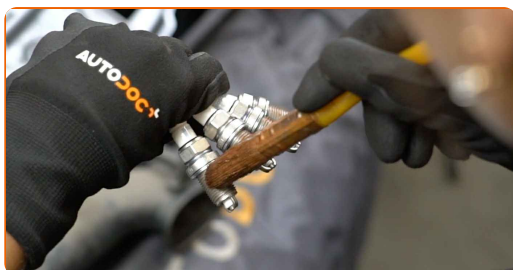
19

Vedä sytytystulpat ulos.



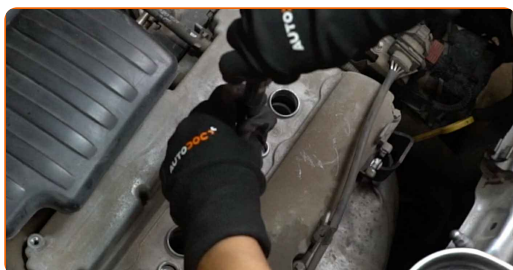
20

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.

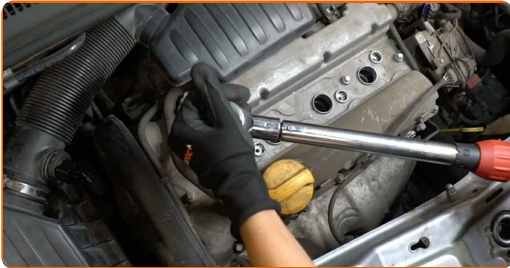


21

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



- 22** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.



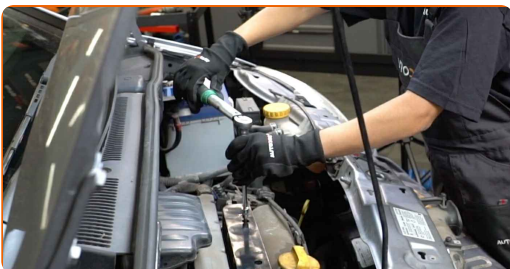
Vaihto: sytytystulpat – Opel Meriva X03. Ammattilaiset suosittelevat:

- Älä kiinnitä tulppia liian tiukalle. Liiallinen vääntömomentti voi vaurioittaa niiden kierteitä.
- Ole varovainen käyttäessäsi sytytystulppa-avainta, sen vääränlainen liikerata voi vaurioittaa liittimien kierteitä.

- 23** Laita sytytyspuola sytytystulpan olevaan reikään. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



- 24** Kiristä sytytyspuolan pultit. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



- 25 Käsittele sytytyspuolan liitin elektroniikan puhdistusspraylla. Spray suojaa sähköisiä kontaktipintoja korroosiolta ja hapettumiselta ja vähentää kosketusvastusta.



- 26 Laita sytytyspuolan liitos kiinni. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



- 27 Irroita öljynsuodattimen suojus.

- 28 Suojaa öljyntäyttöaukko mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.

- 29 Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

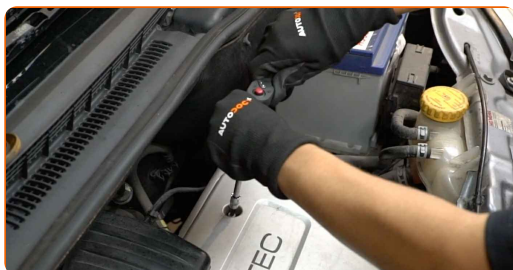


Vaihto: sytytystulpat – Opel Meriva X03. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Vaihto: sytytystulpat – Opel Meriva X03. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

30

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



31

Ota mikrokuituliina öljyntäyttöaukon päältä pois.

32

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



33

Kiristä öljysäiliön korkki.

34

Asenna ilmanjakokotelo uudelleen.



35

Kierrä kiinni ilmanjakokotelon kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20.



36

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.



37

Sammuta moottori.

38

Ota suojapeite pois.



39

Sulje konepelti.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

OSTA VARAOSIA OPEL-AUTOON

SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT OPEL MERIVA X03 -MALLIIN

SYTYTYSTULPAT OPEL-AUTOON: OSTA NYT

**SYTYTYSTULPAT OPEL MERIVA X03 -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.